

 ospri

Comment la donnée de santé révolutionne la prise en charge des patients

OSPI : UNE EXPERTISE AUTOUR DE LA DONNÉE HOSPITALIÈRE POUR RÉPONDRE À 3 OBJECTIFS CLÉS



ANALYSER

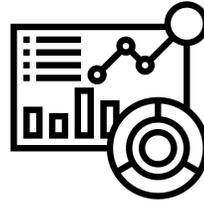


SÉCURISER



RÉUTILISER

DONNÉES DE SANTÉ



ANALYSER

- **Analyser la performance financière de l'établissement**
- **Suivre les activités de l'hôpital et l'organisation de l'offre de soins**
- **Faciliter le dialogue de gestion entre équipes**

De la T2A à la data visualisation : un besoin d'efficacité pour les hôpitaux

Tarification à l'activité (T2A) : Modèle de financement des établissements depuis 2004



Groupe PSIH, expert de la donnée à l'hôpital

VISION OPÉRATIONNELLE

- Suivre la performance financière et les activités PMSI (T2A)
- Suivre les indicateurs qualité



VISION STRATÉGIQUE

- Connecter les données de l'ensemble des logiciels de l'hôpital dans un outil central : PMSI, GAM, GEF, RH, Labo...
- Prendre des décisions stratégiques en réorganisant l'offre de soins



25 ans D'expérience



1 000 + Etablissements équipés



26 000 + Utilisateurs



20 CHU



80 % GHT



10 CLCC



SÉCURISER

- **Anticiper la menace cyber et la quantifier financièrement**
- **Protéger les données d'activités sensibles pour les patients : Pharma, Chimio, Labo...**
- **Réduire l'impact des attaques**

Protéger les données avec un cloud souverain à la pointe des certifications



Anticiper le risque cyber

1. Quantifier le risque financier et de réussite d'une attaque
2. Mettre en place un stratégie de cybersécurité



Protéger les données de santé et logiciels métiers

- Protéger les données de santé et les logiciels métier les plus à risque : Chimio et Pharma notamment
- Externaliser les sauvegardes de données dans un cloud souverain ultra sécurisé



Protéger les données de santé hors les murs de l'hôpital

- Apporter les mêmes services aux laboratoires d'analyses médicales





RÉUTILISER

- **Mettre en place des projets de recherche clinique**
- **Analyse des parcours de soins**
- **Études sur données en vie réelle**
- **Faciliter la collaboration avec la Pharma et l'industrie**

+ de 50%

des données médicales restent non structurées et inexploitées après leur création

Les **données structurées** seules ne sont **pas suffisantes**.

Le Groupe PSIH se positionne sur la réutilisation de données : recherche clinique, études, parcours de soins...pour les hôpitaux et l'industrie Pharmaceutique

Le NLP permet d'**extraire ces informations cliniques non structurées** à partir du **DPI** et du **SIH** pour faciliter la détection de patients en temps réel et les études sur données en vie réelle



 Collective Thinking

Leader de l'analyse des données hospitalières grâce à l'I.A. en France

Spécialisé en IA santé et traitement automatique du langage (NLP)
appliqués à la donnée non structurée



Intelligence For Health (i4H)

Traitement des données pour la recherche et les études cliniques,
le codage médical et l'analyse des parcours de soins



Ospi - L'alliance de deux partenaires privilégiés des hôpitaux



GROUPE PSIH

**Donnée structurée
médico-administrative**
(PMSI, GAM, GEF, RH, Pharma..)

+ 1000 établissements
20 CHU
80% des GHT
10 CLCC



Collective Thinking

**Une vision en temps réel des
données structurées et non
structurée**
(Comptes-rendus médicaux,
RCP, notes cliniques)

110 utilisateurs
dont l'AP-HP



ospipi

**Faciliter la réutilisation des
données pour accélérer la
recherche clinique**

Pour finir : quelques cas d'usage de réutilisation de données

Modélisation de Parcours de soins : traumatisme crânien



L'I.A. pour prévenir les Événements Indésirables Graves



Prédiction d'éligibilité à un traitement innovant



CHU de Toulouse

Détecter les patients éligibles à un essai clinique



Merci !